

ЗВІТ

про проведення секційних засідань звітньо-наукової конференції студентів та аспірантів «Освіта і наука 2026» Природничого факультету Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

23 квітня 2026 року на Природничому факультеті Українського державного університету імені Михайла Драгоманова в онлайн та очному форматах відбулися секційні засідання щорічної звітньо-наукової конференції студентів та аспірантів «Освіта і наука 2026»

У роботі конференції взяли участь студенти бакалаврату та магістратури природничого факультету, факультету математики, інформатики та фізики, факультету технологій та дизайну. Під керівництвом науково-педагогічних працівників університету учасники представили результати власних наукових досліджень, обговорили актуальні проблеми сучасної науки, освіти та методики навчання.

У межах конференції працювали п'ять секцій.

1. Кафедра іноземних мов

Секція «Екстралінгвістичні та лінгвістичні проблеми викладання і навчання іноземної мови»

Голова секції – к.пед.н., доцент О.Г. Смольнікова.

Секретар – завідувач лабораторії І.М. Іванова.

У роботі секції взяли участь **12 студентів**: *Вдовенко Карина Андріївна, Романчук Наталія Олександрівна, Бережний Руслан Володимирович, Коваленко Анна Іванівна, Назадєнко Богдан Олександрович, Бєсєдіна Карина Олександрівна, Панова Маргарита Володимирівна, Бланар Софія Олексіївна, Гуржій Матвій Владиславович, Замуленко Дмитрій Сергійович, Подимська Дар'я Сергіївна, Гулій Анна Андріївна.*

Під час засідання були представлені доповіді, присвячені актуальним питанням сучасної англійської мови, перекладознавства, соціолінгвістики, фонетики, діалектології, методики навчання іноземних мов та міжпредметної інтеграції (CLIL). Значну увагу було приділено дослідженню англійського

молодіжного сленгу, етимології прізвищ, запозичень, особливостей перекладу прислів'їв, психології та практики усного перекладу. Представлено також доповіді щодо значення англійської мови у професійній підготовці майбутніх математиків та використання іноземної мови під час викладання математики.

Доповіді викликали жваве обговорення, а учасники продемонстрували високий рівень володіння іноземною мовою, уміння аналізувати мовні явища та застосовувати сучасні методики навчання.

2. Кафедра хімії та екології

Секція «Сучасні здобутки хімічної освіти та науки»

Голова секції – к.х.н., доцент, завідувач кафедри В.С. Толмачова.

Секретар – викладач Х.А. Карпенко.

У роботі секції взяли участь **11 студентів**: *Андрійчук Артем Михайлович, Вдовенко Карина Андріївна, Домантович Юрій Петрович, Романчук Наталія Олександрівна, Сагайдак Володимир Миколайович, Храновська Тетяна Олександрівна, Дудяк Ірина Євгенівна, Нагайчук Максим Петрович, Середницька Яна Олександрівна, Скрипка Анастасія Вікторівна, Чукардаш Аліна Андріївна.*

Тематика доповідей охоплювала питання органічної та неорганічної хімії, сучасного матеріалознавства, хімії природних об'єктів, екологічної хімії, STEAM-освіти, методики навчання хімії та прикладних аспектів використання хімічних знань. Особливий інтерес викликали дослідження хімічного складу кави, композитних матеріалів на основі целюлози та пектинів, косметичних емульсій, карбонізованих рослинних матеріалів, а також питання інтеграції хімії та медицини.

Учасники продемонстрували належний рівень дослідницької підготовки та володіння сучасними методами аналізу наукової інформації.

Секція «Сучасні підходи до екологічного моніторингу та охорони природних екосистем»

Голова секції – д.б.н., професор Н.О. Волошина.

Секретар – к.б.н., доцент В.М. Лаврінченко.

У роботі секції взяли участь **4 студенти**: *Гречко Аліна Олегівна, Дудко Євгенія Олегівна, Яшина Аміна Вікторівна, Каньшин Максим Ігорович.*

Під час засідання було представлено результати досліджень природоохоронних територій, біологічної індикації атмосферного повітря, моніторингу стану довкілля та вивчення біорізноманіття природних екосистем. Доповіді були актуальними, містили практичні рекомендації щодо охорони природних комплексів та покращення екологічного стану навколишнього середовища.

3. Кафедра біології

Секція «Актуальні проблеми біології»

Голова секції – д.мед.н., професор, завідувач кафедри О.І. Плиска.

Секретар – к.б.н., доцент Т.М. Настека.

У роботі секції взяли участь **17 студентів**: *Коваленко Анна Іванівна, Волкова Тетяна Віталіївна, Остапчук Владислава Володимирівна, Назаденко Богдан Олександрович, Карпюк Ангеліна Валеріївна, Титаренко Каріна Вікторівна, Чебутаренка Поліна Григорівна, Нгуєн Ніколь Вячеславівна, Фіголь Наталія Романівна, Пінчук Олег Олександрович, Моря Яна Віталіївна, Бережний Руслан Володимирович, Бесєдіна Карина Олександрівна, Жук Вікторія Костянтинівна, Степаненко Анастасія Володимирівна, Романенко Анастасія В'ячеславівна, Поросюк Катерина Іванівна, Кривошей Діана Юріївна.*

Тематика представлених досліджень була надзвичайно різноманітною та охоплювала паразитологію, ботаніку, екологію, біохімію рослин, інтродукцію культур, агробіологію, фізіологію людини, біорізноманіття природних екосистем та біотехнології.

Особливу увагу було приділено дослідженням інтродукованих плодових культур, біохімічних властивостей лікарських рослин, сучасним нанокмпозитним системам, проблемам захисту рослин, вивченню паразитичних організмів та оцінюванню стану природних екосистем.

Учасники продемонстрували високий рівень підготовки, використання сучасних методів досліджень та практичну спрямованість отриманих результатів.

4. Кафедра географії

Секція «Географічна наука та освіта: інновації та перспективи»

Голова секції – к.геогр.н., доцент, завідувач кафедри В.Г. Щабельська.

Секретар – к.пед.н., доцент Ю.Ю. Пологовська.

У роботі секції взяли участь **8 студентів**: *Білий Даніїл Русланович, Шотенко Ангеліна Олександрівна, Бацура Анастасія Олександрівна, Данильчук Анастасія Юріївна, Сахарова Діана Вікторівна, Олексієнко Тетяна Юріївна, Москаленко Дарія Сергіївна, Жильченко Микита Юрійович.*

Доповіді були присвячені фізичній географії, методиці навчання географії, розвитку дослідницької діяльності школярів, використанню цифрових освітніх ресурсів, тестових технологій оцінювання, розвитку критичного мислення та формуванню картографічної компетентності учнів.

Представлені дослідження засвідчили актуальність упровадження інноваційних освітніх технологій у процес підготовки майбутніх учителів географії та вдосконалення сучасної географічної освіти.

Підсумки конференції

Загалом у роботі секційних засідань взяли участь **52 студенти**.

Під час конференції було представлено результати актуальних наукових досліджень з іноземної філології, хімії, екології, біології та географії. Доповіді відзначалися науковою новизною, практичною спрямованістю, міждисциплінарним характером та відповідністю сучасним тенденціям розвитку науки й освіти.

За результатами роботи секцій учасникам було рекомендовано продовжити наукові дослідження, опублікувати результати у збірнику матеріалів студентської конференції та брати участь у всеукраїнських і міжнародних наукових заходах.

Проведення конференції сприяло розвитку студентської науки, формуванню дослідницьких компетентностей, академічної культури, професійного мислення та популяризації наукової діяльності серед здобувачів вищої освіти.

**Заступник декана з наукової
та міжнародної роботи**

Вікторія ЛАВРІНЕНКО